Postup pro aktivaci a konfiguraci síťového nabíjení baterie / Kalibraci SOC pro systémy Alpha ESS

Úvod

Tento návod popisuje, jak správně nastavit nabíjení bateriového úložiště ze sítě (tzv. grid charging) u fotovoltaického systému Alpha ESS. Nastavení umožňuje využívat levnější tarify elektřiny nebo zajistit dostatečnou kapacitu baterie v době, kdy není dostatek solární energie. **Nová verze aplikace také umožňuje nastavení pravidelná kalibrace SOC.**

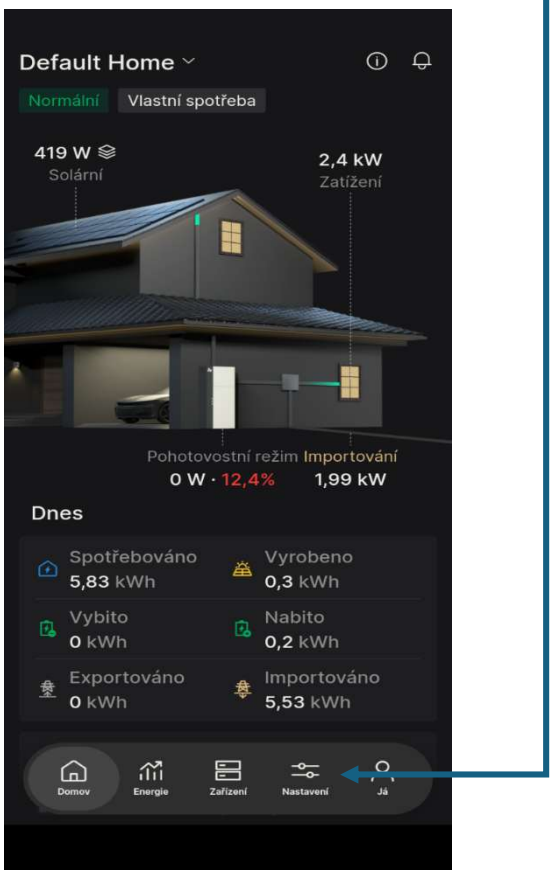
Přístup do nastavení systému Alpha ESS

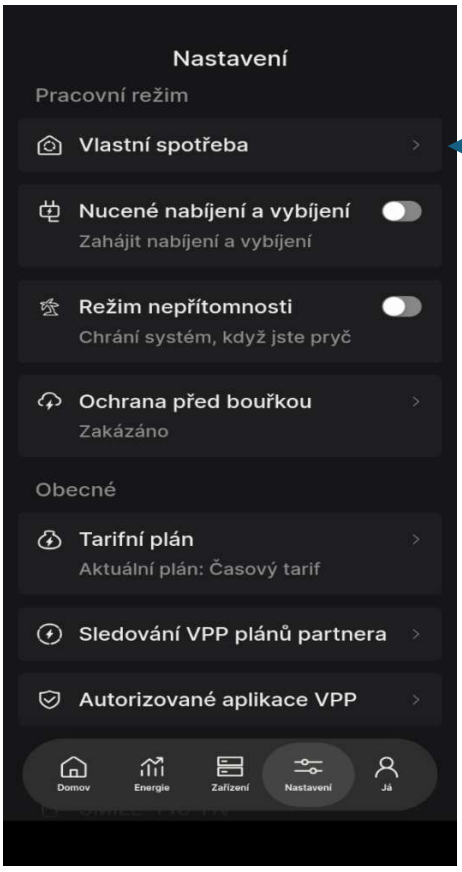
1. Přihlaste se do uživatelského rozhraní Alpha ESS. To lze provést přes webový prohlížeč nebo mobilní aplikaci Alpha ESS.
2. Zadejte své uživatelské jméno a heslo. Pokud údaje neznáte, kontaktujte svého dodavatele nebo instalační firmu.

1. Nastavení pravidelného nabíjení ze sítě

Přejděte do sekce „Nastavení nabíjení“

1. Na hlavní obrazovce přejděte do nastavení

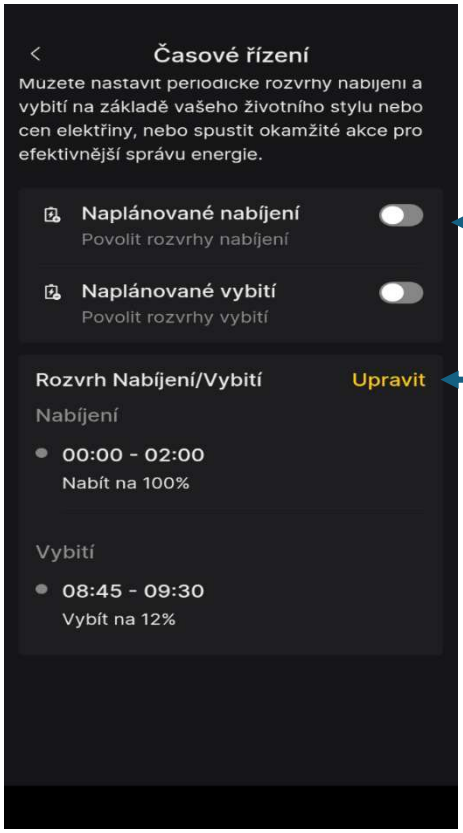




2. V menu Nastavení vyhledejte sekci „Pracovní režim“ a klikněte na šipku u zvoleného režimu.

3. V menu Provozního režimu vyberte Časové řízení.





4. Aktivujte Naplánované nabíjení a zadejte Upravit.

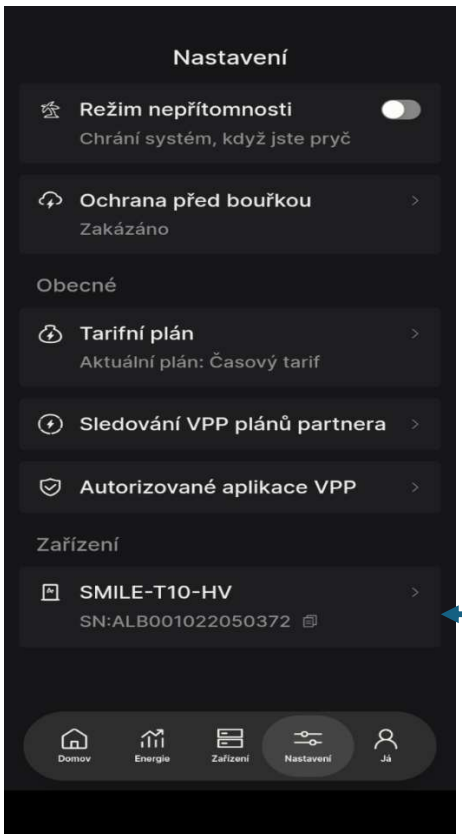


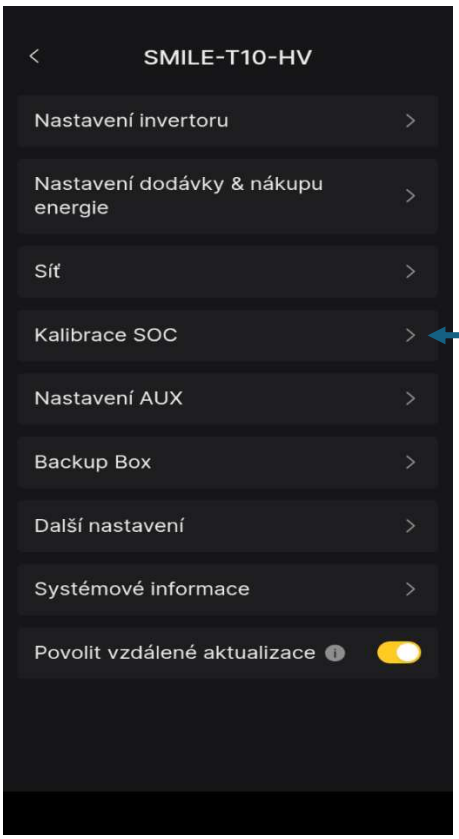
5. Upravte plán nabíjení dle vašich preferencí.

Nezapomeňte celou akci nakonec uložit.

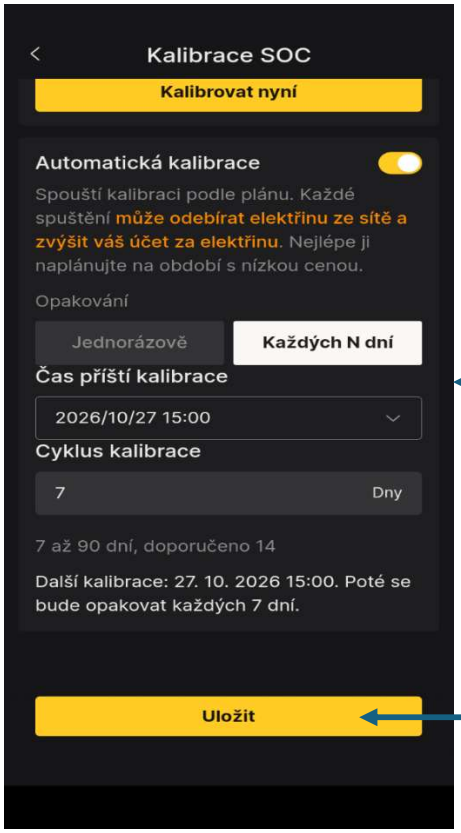
2. Kalibrace SOC

1. V nemu Nastavení předěte do nastavení Střídače klepnutím na šipku.





2. V menu Nastavení střídače přejděte do Kalibrace SOC.



3. Upravte plán Kalibrace dle vašich preferencí.

Nezapomeňte celou akci nakonec uložit.

Nastavení časového rozvrhu nabíjení a limitů nabíjení

1. Pokud zvolíte možnost pravidelného nabíjení ze sítě, doporučujeme volit časy s nejnižší cenou elektřiny (například v době nízkého tarifu – NT nebo dle SPOTových cen, pokud tuto službu využíváte).
2. Nastavte maximální úroveň nabití baterie (SOC) ****Doporučení výrobce systému je nabíjet na 100% alespoň jednou za dva týdny.**** V případě volby Kalibrace SOC jsou baterie automaticky dobíjeny na 100%.

Kontrola a monitoring

1. Zkontrolujte, zda je nastavení aktivní a systém správně nabíjí / Kalibruje baterie v nastaveném čase.
2. Průběžně sledujte nabíjecí cykly v aplikaci Alpha ESS nebo na webovém portálu.

Nejčastější otázky (FAQ)

- Co dělat, když se nabíjení ze sítě nespustí?
- Zkontrolujte, zda je správně nastaven časový plán a zda je aktivována funkce nabíjení ze sítě. Pokud problém přetrvává, restartujte systém nebo kontaktujte technickou podporu.
- Je možné nastavit více časových intervalů?
- Některé verze systému Alpha ESS umožňují nastavit více časových oken pro nabíjení. Zkontrolujte možnosti ve vašem rozhraní.

Závěr

Správné nastavení nabíjení ze sítě umožní efektivnější využití vašeho FVE systému Alpha ESS a sníží vaše náklady na elektrickou energii. Vždy postupujte podle oficiální dokumentace vašeho konkrétního modelu a v případě nejasností kontaktujte odborníka.